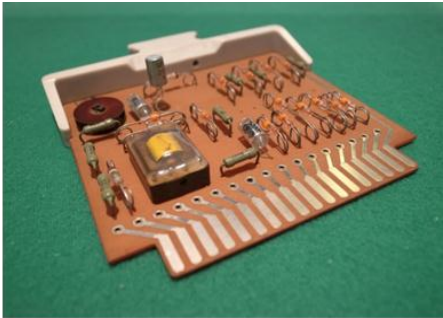
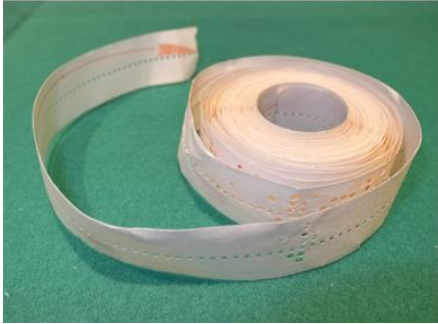


登録番号	第 00116 号		
登録年月日	平成25年9月10日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	機械翻訳実験用計算機 KT-1 (Kyushu Translator-1)
所在地	福岡県福岡市
	九州大学大学院
所有者 (管理者)	九州大学大学院
製作者(社)	九州大学
製作年	1958～1959年
初出年	1958年
選定理由	日本初の日・英・独3ヶ国語の相互翻訳用コンピュータである。言語理論に自然文の構成要素を直接的に分析する直接構成要素法を採用し、要素とその要素の間に構造的な関係性があるとする句構造文法の先駆けとなった。検索命令やパターンマッチ命令に工夫を凝らし、各国語特有の性質を表にまとめてどの方向の翻訳にも共通のソフトウェアを用いる処理方式に特徴がある。トランジスタを用いた論理回路と10万ビットの磁気ドラムが用いた主記憶装置のうち、論理パッケージの一部、磁気ドラム、ソフトウェアを記録した紙テープが現存している。
登録基準	一ーイ

公開・非公開	公開
写真	  
その他参考となるべき事項	